

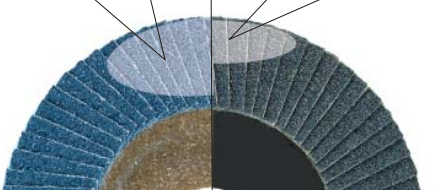


PLANTE[®]

HIGH TECH COMPOUND

Área de lijado con
un plato elástico

Área de lijado con
un plato rígido



Elástico

Plato base

Rígido



■ El rendimiento de los inteligentes

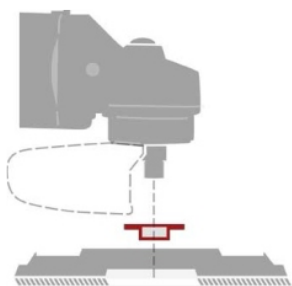
Los discos de láminas con platos bases de fibra de cáñamo de alta tecnología tienen amortiguación, propiedades elásticas como resultado de su sustrato de fibra, lo que mejora su rendimiento en el lijado. Esta elasticidad del plato base asegura un mejor ajuste y un gran superficie de contacto sobre la pieza de trabajo (más granos en uso) y por supuesto también elimina más material de la pieza de trabajo. La mayor área de contacto también se traduce en una mayor disipación del calor, el proceso de lijado es más frío, la pieza de trabajo no se mancha tan fácilmente y el trapo abrasivo no se quema.

■ Rápido cambio de disco abrasivo sin herramientas

Todos los discos de láminas con platos base de fibra de cáñamo de alta tecnología pueden ser suministrados con una rosca M14 integrada. Los discos abrasivos pueden cambiarse sin tuercas y sin la necesidad de ninguna herramienta



La eliminación térmica, incinera sin residuos separando desde un 1% de carbono



¡Use sólo discos de láminas con
brida de soporte de máquina!



Esto es lo que queda después del recorte: pequeñas e inofensivas astillas que pueden ser desechadas como residuos domésticos (su olor es similar al de las fibras de madera)

■ Fuerza y seguridad gracias a FEM

La fibra de cáñamo es sumamente resistente al desgarro gracias a la estructura de sus fibras. Esta alta resistencia se han logrado mediante el uso de un nuevo y patentado tratamiento (método de impacto).

Los platos base fabricados con fibra de cáñamo de alta tecnología son diseñados utilizando el **método de elementos finitos (FEM)**. Éste asegura la máxima resistencia y seguridad con un uso mínimo de material. Todos los discos de láminas han sido testados por el MPA (Departam. de Testado del Material, en Hanover) y han sido aprobados por la norma DIN EN 13743 para velocidades de hasta 80 m/seg.

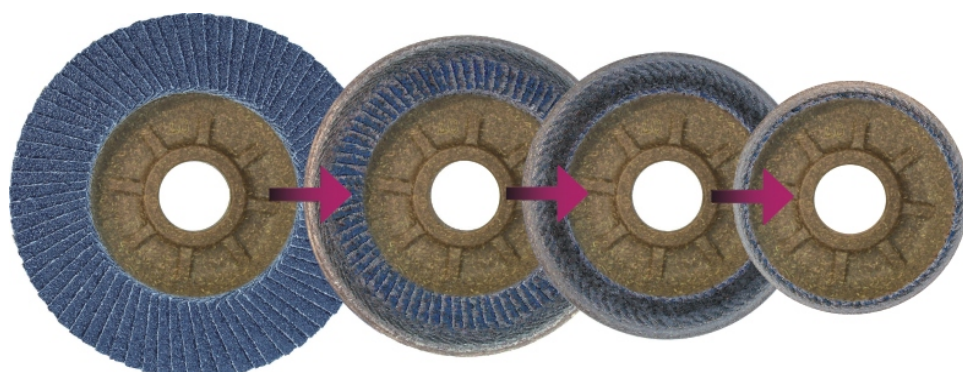
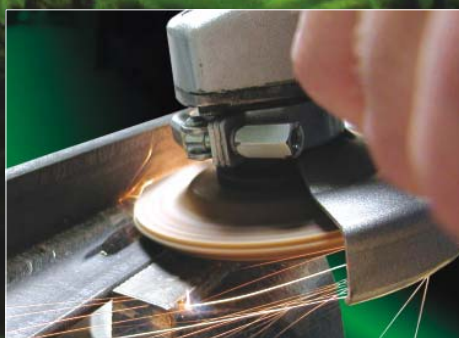
■ El compuesto de fibras de cáñamo de alta tecnología juega un papel importante en torno al efecto invernadero

El balance entre la energía y el CO₂ puede enfrentarse a toda comparación:

Una tonelada de biomasa de cáñamo contiene 500 kg. de carbono, en otras palabras, 1 ton. de cáñamo convierte aproximadamente 2 ton. de CO₂ (dióxido de carbono) en oxígeno mediante la fotosíntesis durante su crecimiento. La fibra de cáñamo es fácil de desechar. Incluso el agente de unión de polipropileno puede ser incinerado a 1% de carbono, con muy pocos residuos.

■ Lijado hasta el último milímetro

Los platos base hechos de compuestos de fibra de cáñamo de alta tecnología recortan su propio diámetro durante el proceso abrasivo. Incluso pueden ser recortados fácilmente sin ningún tipo de problema. Los discos de láminas con platos base de fibra de cáñamo pueden por tanto ser utilizados hasta el último milímetro del trapo abrasivo. Hojas recortadas suaves, inofensivas astillas pueden ser desechadas como residuos domésticos (su olor es parecido al de las fibras de madera)

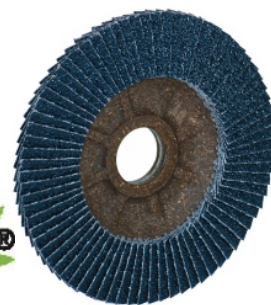


Utilice hasta el último milímetro gracias al recorte durante el lijado o recorte utilizando acero afilado.

**PLANTEX® Universal** (Disco completo para acero e INOX)

Disco elástico universal de láminas para acero e INOX.

- Tela de lija fabricada con 100% puro zirconio para un alto rendimiento de lijado.
- Plato base fabricado con fibras de cáñamo ecológicas Hightech-Compound.
- Auto-recortable para un uso completo del trapo de lija.
- Limpia la superficie de lijado gracias a su alta elasticidad!
- Ligeramente angulado (5° angular).
- Plato base absorbente del calor y de las vibraciones.
- **No usar discos (M14) sin brida de atrás!**

**UNIVERSAL
PLANTEX®**

A

Dimensiones	Nº artículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 100 mm x 16 mm	92040	92060	92080	92090		2,50
Ø 115 mm x 22 mm	92140	92160	92180	92190		2,60
Ø 125 mm x 22 mm	92240	92260	92280	92290		3,50
Ø 150 mm x 22 mm	92304	92306	92308	92309		6,24
Ø 178 mm x 22 mm	92340	92360	92380	92390		7,31

PLANTEX® Cool Top®-6 (Disco de alto rendimiento)

Disco de alto rendimiento para un muy duro trabajo a largo plazo (construcciones de acero, astilleros, etc.).
Inalcanzable en vida útil y rendimiento.

- Tela de lija fabricada con 100% puro zirconio + agentes refrigerantes.
- Plato base fabricado con fibras de cáñamo ecológicas Hightech-Compound de color rosa.
- Auto-recortable para un uso completo del trapo de lija.
- Limpia la superficie de lijado gracias a su alta elasticidad!
- Ligeramente angulado (5° angular).
- **El mejor disco comparando precio-rendimiento.**
- **No usar discos (M14) sin brida de atrás!**

**COOL TOP® 6
PLANTEX®**

A

Dimensiones	Nº artículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 115 mm x 22 mm	96514	96516	96518	96519		3,98
Ø 125 mm x 22 mm	96524	96526	96528	96529		4,81
Ø 150 mm x 22 mm	96534	96536	96538	96539		6,48
Ø 178 mm x 22 mm	96544	96546	96548	96549		8,31



Disco de láminas
PLANTEX® Universal
(disco completo para
acero e INOX)
con la VARILEX

Disco de láminas
PLANTEX® Cool Top® -6
(disco de alto rendimiento)
con la VARILEX

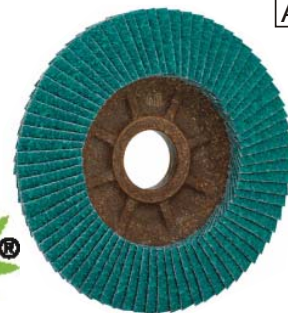


PLANTEX® INOX - Cold Steel® (Disco especial para INOX) A

Especialmente desarrollado para la aplicación en INOX. Un nuevo paño abrasivo con capa superior adicional mejora el rendimiento de la lija y su vida útil; evitando la pérdida de brillo y el recalentamiento del material.

- Nueva tela recubierta con una capa superior adicional (100% puro zirconio).
- Refrigerante adicional sobre el INOX gracias al recubrimiento superior.
- Plato base hecho de fibra de cáñamo Hightech-Compound.
- Auto-recortable para un uso completo del trapo de lija.
- **No usar discos (M14) sin brida de atrás!**

INOX-COLD STEEL
PLANTEX®



Dimensiones	Nº artículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 115 mm x 22 mm	92740	92760	92780	92790		3,98
Ø 125 mm x 22 mm	92840	92860	92880	92890		4,81

TRIMTEX® (La solución para cordones y puntos de soldadura) A

El nuevo disco es ideal para eliminar cordones de soldadura de acero e INOX en esquinas y sobre superficies. La posición vertical de las láminas permite un gran arranque de material en caso de alta presión de lijado en la superficie.

Suavizado en caso de ligera presión de lijado. Esto significa que diversos pasos de trabajo pueden ser combinados. También es idóneo para desbarbado y lijado fino.

- Trapo de lija hecho con 100% puro zirconio para acero e INOX.
- El disco tiene un gran número de láminas de lija en posición vertical para una mayor vida útil.
- Plato base hecho de fibra de cáñamo Hightech-Compound.
- Auto-recortable para un uso completo del trapo de lija.
- Máxima velocidad 9.700 r.p.m. EN13743 (aprobado 80 m/seg.); velocidad de rotura 18.000 r.p.m.



TRIMTEX®
Hightech-Compound



Dimensiones	Nº artículo + Grano		Unidades	Precio
	G40	G60		
Ø 125 mm x 22 mm	92404	92406		6,31



El disco de láminas TRIMTEX® es ideal para el lijar costuras de soldadura y para suavizar superficies.

Disco de láminas PLANTEX® INOX con la amoladora angular VARILEX®. Así es como lucen las chispas sobre el acero inoxidable.





MAGNUM® Cool Top®-5 Zircopur (Disco de alto rendimiento)

Disco de alto rendimiento para trabajos de muy larga duración (construcciones de acero, astilleros, etc.)

- **Ahora con trazo de fibra mejorado, hasta un 50% de mayor rendimiento!**
- Tela de fibra con 100% puro zirconio + agentes refrigerantes para una tasa de eliminación de material extremadamente alta.
- Ligeramente angulado (5° angular).
- Con su aprobación en alimentación, plato base de plástico especial, fácil de recortar y absorbente de vibraciones!
- Diseño protegido.

MAGNUM®
Cool Top® 5



A

Dimensiones	Nº artículo + Grano					Unidades	Precio
	G40	G50	G60	G80	G120		
Ø 100 mm x 16 mm	96040b	96050b	96060b	96080b	96090b		3,79
Ø 115 mm x 22 mm	96140b	96150b	96160b	96180b	96190b		4,10
Ø 125 mm x 22 mm	96240b	96250b	96260b	96280b	96290b		4,90
Ø 150 mm x 22 mm	96294b		96296b	96298b	96299b		6,57
Ø 178 mm x 22 mm	96340b		96360b	96380b	96390b		8,31

MAGNUM® cordón de soldadura con láminas superpuestas (especial esquinas)

Disco de láminas especial para eliminar cordones de soldadura de acero o INOX en esquinas y rincones.

- Tela de fibra con 100% puro zirconio + capa refrigerante.
- Con láminas extralargas (20 mm)
- Ligeramente angulado (5° angular)
- Plato soporte especial aprobado en alimentación, fácil de recortar y absorbente de vibraciones!



MAGNUM®
Cool Top® 5



A

Dimensiones	Nº artículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 125 mm x 22 mm	96284	96286	96288	96289		4,90

MAGNUM® Cool Top® INOX (Disco de láminas especial para acero inoxidable)

La garantía para el máximo rendimiento (disco de láminas de alto rendimiento para el acero inoxidable y el INOX)

- No calienta el material, eliminación del material y vida útil inalcanzable!
- **Ahora con nuevo revestimiento abrasivo para un 50% mayor rendimiento!**
- La garantía de varias capas de agentes refrigerantes reduce considerablemente la temperatura de lijado en acero inoxidable.
- Ligeramente angulado (5° angular)
- Plato soporte especial aprobado en alimentación, fácil de recortar y absorbente de vibraciones.
- Diseño protegido.

MAGNUM®
Cool-Top® INOX



A

Dimensiones	Nº artículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 115 mm x 22 mm	96414	96416	96418	96419		4,12
Ø 125 mm x 22 mm	96424	96426	96428	96429		5,00
Ø 178 mm x 22 mm	96434	96436	96438	96439		8,31

MAGNUM® CERAMIC (Disco especial para titanio / INOX / etc.)

El nuevo disco de cerámica desarrollado para el más alto rendimiento del lijado sobre todos los metales como INOX, acero y fuertes aleaciones de lijado. Gracias a las capas especiales de refrigeración se evita el calentamiento del material y la deformación.

- El trapo de lija cerámico permite, por primera vez, un rendimiento tal en la eliminación que no ha sido alcanzado con lijas de zirconio u óxido de aluminio hasta ahora!
- Reduce considerablemente la temperatura del lijado sobre el titanio, V4A, etc
- Ligeramente angulado (5° angular).
- Plato soporte aprobado en alimentación, fácil de recortar y absorbente de vibraciones

MAGNUM®
CERAMIC

A

Dimensiones	Nº artículo + Grano		Unidades	Precio
	G40	G60		
Ø 115 mm x 22 mm	96614	96616		5,00
Ø 125 mm x 22 mm	96624	96626		6,31
Ø 178 mm x 22 mm	96644	96646		10,83

BLUE SHARK® (Disco de láminas para chapas finas)

Disco de láminas muy elástico - perfecto para trabajar sobre hojas de metal como el acero y el INOX.

- Trapo de lija hecho de KWS - zirconio (KWS: agentes refrigerantes) para acero e INOX.
- Primer disco de láminas elástico en el mundo, se adapta perfectamente a la pieza de trabajo y garantiza una mayor vida útil comparado con los discos de láminas convencionales.
- Ligeramente angulado (5° angular)
- Plato soporte especial aprobado en alimentación, fácil de recortar y absorbente de vibraciones.

BLUE SHARK®
elastic flap disc

A

Dimensiones	Nº artículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 115 mm x 22 mm	94140e	94160e	94180e	94190e		2,76
Ø 125 mm x 22 mm	94240e	94260e	94280e	94290e		3,55
Ø 178 mm x 22 mm	94340	94360				6,88



Disco de láminas MAGNUM® cordón de soldadura. Perfecto para eliminar cordones de soldadura en esquinas y rincones.

Disco de láminas TIGER SHARK® (izquierda) y disco de láminas BLUE SHARK® (derecha).
Con una gran elasticidad.



**TIGER SHARK®** (Disco de láminas para aluminio)

Disco de láminas muy elástico - perfecto para trabajar sobre el aluminio y metales no ferrosos.

Para conseguir aumentar hasta un 300% su vida útil recomendamos usar el aceite ALU-FIX kangaroo-oil!

- Trapo de lija hecho con corindón cerámico para aluminio y metales no ferrosos.
- **Primer disco de láminas elástico en el mundo, se adapta perfectamente a la pieza de trabajo y garantiza una mayor vida útil comparado con los discos de láminas convencionales.**
- Ligeramente angulado (5° angular)
- Plato soporte especial aprobado en alimentación, fácil de recortar y absorbente de vibraciones.

TIGER SHARK
elastic flap disc



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 115 mm x 22 mm	94145e	94165e	94185e	94195e		2,83
Ø 125 mm x 22 mm	94245e	94265e	94285e	94295e		3,55
Ø 178 mm x 22 mm	94345	94365				6,64

ALU - FIX kangaroo-oil

El aceite de lijado para aluminio evita la "obstrucción" del disco de lija y aumenta la vida útil hasta un 300%!
Sólo aplíquelo sobre la pieza de trabajo y líjela como siempre.



A

Contenido	Nºartículo		Unidades	Precio
	Spray - botella	Bote		
500 ml	40010			14,64
5 litros		40010k		111,90

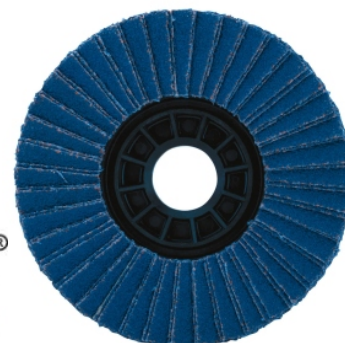
ZIRCOTEX® NYLON (Disco de láminas plano)

El legendario disco universal plano para el acero y el acero inoxidable, con doble capa de láminas y con un inigualable trapo de lija de zirconio.

Proporciona un lijado agresivo y, al mismo tiempo, una gran vida útil.

- Trapo de lija hecho con 100% puro zirconio con doble lámina.
- Disco de láminas plano.

ZIRCOTEX®
Nylon Plan



A

Dimensiones	Nºartículo + Grano					Unidades	Precio
	G40	G50	G60	G80	G120		
Ø 115 mm x 22 mm	21040	21050	21060	21080	21090		4,21

PLANTEX® Universal (Disco de láminas completo para acero e INOX)

A

Disco elástico universal de láminas para acero e INOX.

- Tela de lija fabricada con 100% puro zirconio para un alto rendimiento de lijado.
- Plato base fabricado con fibras de cáñamo ecológicas Hightech-Compound.
- Auto-recortable para un uso completo del trapo de lija.
- Limpia la superficie de lijado gracias a su alta elasticidad!
- Ligeramente angulado (5° angular).
- Plato base absorbente del calor y de las vibraciones.
- **No usar discos (M14) sin brida de atrás!**


**UNIVERSAL
PLANTEX®**


Dimensiones	Nºartículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 115 mm x M14	93124	93126	93128	93129		2,74
Ø 125 mm x M14	93134	93136	93138	93139		3,69
Ø 150 mm x M14	93144	93146	93148	93149		6,48

DISCOS

PLANTEX® Cool Top®-6 (Disco de alto rendimiento)

A

Disco de alto rendimiento para un muy duro trabajo a largo plazo (construcciones de acero, astilleros, etc.).
Inalcanzable en vida útil y rendimiento.

- Tela de lija fabricada con 100% puro zirconio + agentes refrigerantes.
- Plato base fabricado con fibras de cáñamo ecológicas Hightech-Compound de color rosa.
- Auto-recortable para un uso completo del trapo de lija.
- Limpia la superficie de lijado gracias a su alta elasticidad!
- Ligeramente angulado (5° angular).
- **El mejor disco comparando precio-rendimiento.**
- **No usar discos (M14) sin brida de atrás!**


**COOL TOP® 6
PLANTEX®**


Dimensiones	Nºartículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 115 mm x M14	93414	93416	93418	93419		4,10
Ø 125 mm x M14	93424	93426	93428	93429		4,93
Ø 150 mm x M14	93434	93436	93438	93439		6,57

PLANTEX® INOX - Cold Steel® (Disco especial para INOX)

A

Especialmente desarrollado para la aplicación en INOX. Un nuevo paño abrasivo con capa superior adicional mejora el rendimiento de la lija y su vida útil; evitando la pérdida de brillo y el recalentamiento del material.

- Nueva tela recubierta con una capa superior adicional (100% puro zirconio).
- Refrigerante adicional sobre el INOX gracias al recubrimiento superior.
- Plato base hecho de fibra de cáñamo Hightech-Compound.
- Auto-recortable para un uso completo del trapo de lija.
- **No usar discos (M14) sin brida de atrás!**

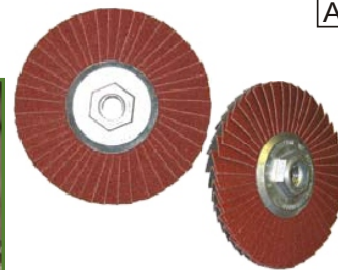

**INOX-COLD STEEL
PLANTEX®**


Dimensiones	Nºartículo + Grano				Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120		
Ø 115 mm x M14	93224	93226	93228	93229		4,10
Ø 125 mm x M14	93234	93236	93238	93239		4,93



Disco de láminas plegadas para amoladoras

Siguiendo el patrón de los discos de láminas plegadas, esta última versión tiene un eje roscado M14 para un fácil montaje en amoladoras de 125 mm. Este disco nos permite hacer un lijado y un acabado en zonas estrechas y en esquinas.



A

Dimensiones	Grano					Calidad	Máx. r.p.m.	Unidades	Precio
Ø 115 mm x M14	G40	G60	G80	G120	G180	Óxido aluminio	13.300		15,24
						Zirconio			16,29

Abanico de lija M14

Esta nueva versión tiene un eje M14 para trabajar con amoladoras. Recomendado para lijar cordones de soldadura, óxidos, etc. Trabaja muy bien en superficies contorneadas de acero y acero inoxidable. Máx. r.p.m.: 13.200



A

Dimensiones	Nº artículo + Grano								Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120	G150	G180	G220	G320		
Ø 115 mm x 20 mm x M14	Ls11540	Ls11560	Ls11580	Ls11512						18,00
					Ls11515	Ls11518	Ls11522	Ls11532		21,76
Ø 125 mm x 20 mm x M14	Ls11540	Ls11560	Ls11580	Ls11512						18,48
					Ls11515	Ls11518	Ls11522	Ls11532		22,21

Abanico de scotch



A

Dimensiones	Calidad	Máx. r.p.m.	Unidades	Precio
Ø 100 mm x 100 mm x M14	Coarse - Medium - Fine - Very fine	3.700		30,48
Ø 110 mm x 100 mm x M14	Coarse - Medium - Fine - Very fine	3.700		33,33

Abanico combinado scotch / lija

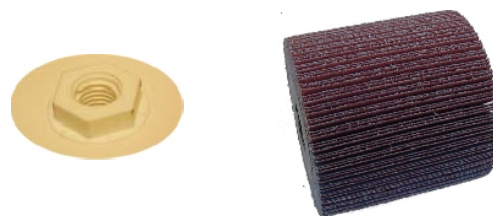


A

Dimensiones	Calidad	Máx. r.p.m.	Unidades	Precio
Ø 100 mm x 100 mm x M14	Coarse (G60) - Medium (G80) - Fine (G150) - Very fine (G240)	3.700		33,33
Ø 110 mm x 100 mm x M14	Coarse (G60) - Medium (G80) - Fine (G150) - Very fine (G240)	3.700		36,90

Abanico de lija

A



Dimensiones	Nº artículo + Grano								Unidades	Precio
	G40	G60	G80	G120	G150	G180	G220	G320		
Ø 100 mm x 100 mm x M14	Lw10040	Lw10060	Lw10080	Lw10012						32,10
					Lw10015	Lw10018	Lw10022	Lw10032		37,55
Ø 110mm x 100 mm x M14	Lw11040	Lw11060	Lw11080	Lw11012						39,26
					Ls11515	Lw11018	Lw11022	Lw11032		47,26

DISCOS

Abanico de fieltro

A



Dimensiones	Calidades (densidad) D - H (dureza)	Máx. r.p.m.	Unidades	Precio
Ø 100 mm x 100 mm x M14	D5-H25 / D5-H40 / D3-H25 / D3-H40	1.900		40,67
Ø 110 mm x 100 mm x M14	D5-H25 / D5-H40 / D3-H25 / D3-H40	1.900		46,40

Rueda sisal / tela

A



Dimensiones	Nº artículo	Unidades	Precio
Ø 100 mm x 50 mm x M14	SNK-W-2600-0015		56,33

Disco láminas de Fieltro M14

Discos de láminas de fieltro de alta calidad. Las láminas individuales le confiere una alta flexibilidad y refrigeración. Para utilizar con pastas y conseguir un alto brillo espejo. Ideal para trabajar en superficies irregulares y contorneadas. Disponible en varias densidades y espesores.

A



Dimensiones	Calidades (densidad) D - H (dureza)	Máx. r.p.m.	Unidades	Precio
Ø 115 mm x 20 mm x M14	Flexibilidad estándar { Soft: D5 - H25 Medium: D5 - H40	8.500		17,29
Ø 125 mm x 20 mm x M14		7.700		19,67
Ø 178 mm x 20 mm x M14	Flexibilidad extra { Soft: D3 - H25 Medium: D3 - H40	5.500		25,12